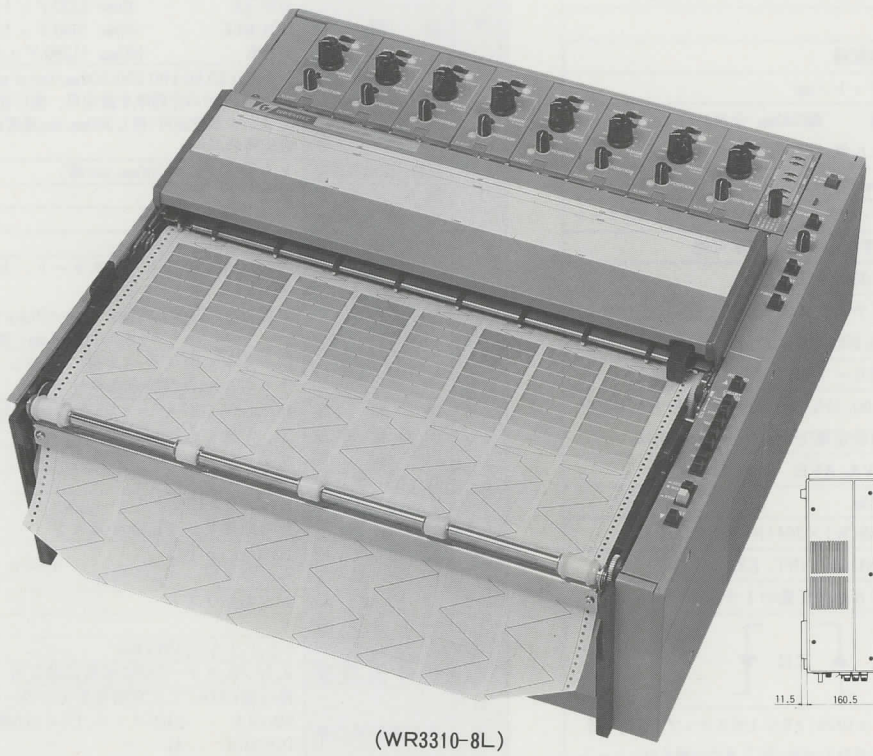
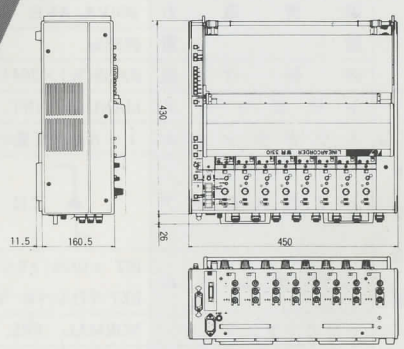
リニアコーダ マークⅦDX

WR3310（記録幅±20mm 2・4・6・8・12チャネル）　**WR3310-D**（記録幅±40mm 1・2・3・4・6チャネル）



（WR3310-8L）



概要

リニアコーダマークⅦDXは、記録部分に独創的なサーボペンモータを採用する事により、すぐれた周波数特性、高精度な直線性を実現し、入力信号に対してより忠実な記録を可能としました。記録ペンは独自の感熱ペンを使用、記録紙送りは精度の高いステッピングモータとスプロケット伝達方式を採用する事により、高精度を実現しました。

従来より、リニアコーダの鮮明な記録、高信頼性、高耐久性、高機能は、アメリカ航空宇宙局（NASA）ですでに実証されています。

地震観測、振動測定などの時間の経過と共に刻々と変化する高速現象、多現象の測定に最適なレコーダです。

特長

- 140Hzの高速応答と、鮮明な感熱記録による忠実な記録
- 印字機能付:　ダブルドットの鮮明な印字による日付・時刻・データナンバ・記録紙送り速度の記録
- 印字内容はバックアップ電池を用いて保存
- 折紙・ロール紙両用:　記録紙の長さは、100m、折紙はセットしやすいカセット方式
- ラック組込み・垂直使用:　JISラック（6チャネルまで）19インチラック（8チャネルまで）

■新感熱記録方式を示すマークです。

標準仕様

項目＼型名	WR3310型		WR3310-D型	
	L型	H型	DL型	DH型
チャネル	2・4・6・8・12		1・2・3・4・6	
記録振幅	±20mm		±40mm	
記録紙送り速度	5·10·25·50·100·250·500mm/sec&minおよびEXT(50mm/secMAX)（確度±0.2%±0.5mm）			
記録紙	ロール紙（100m）または折紙（100m）〈黒発色または青発色〉			
入力方式	ガード付フローティング			
入力抵抗	1MΩ一定（許容信号源抵抗10KΩ以下）			
許容入力電圧	DC500V（含、同相電圧）			
測定レンジ（切換え確度）	5·10·20·50·100·200·500·1000mV, 0.5·1·2·5·10·20·50·100V/cm	1·2·5·10·20·50·100·200·500mV, 1·2·5·10·20·50·100·200·500V/cm	2.5·5·10·25·50·100·250·500mV, 0.25·0.5·1·2.5·5·10·25·50V/cm	0.5·1·2.5·5·10·25·50·100·250mV, 0.5·1·2.5·5·10·25·50·100·250V/cm
	±1%（基準レンジ500mV/cm）		±1%（基準レンジ250mV/cm）	
確度	フルスケールの±0.5%以内（直線性・不感帯を含む）			
感度調整	測定レンジ間連続可変			
ゼロ設定	フルスケール（40mm）の任意の位置に設定可能		フルスケール（80mm）の任意の位置に設定可能	
校正電圧	測定レンジの2倍（L・H型）・4倍（DL・DH型）を入力信号と切換えて印加可能			
コモンモード除去比	DC：130dB・AC：110dB	DC：140dB・AC：120dB	DC：130dB・AC：110dB	DC：140dB・AC：120dB
入力フィルタ特性	−40dB·−20dB·OFFの3段切換（50Hzのとき）			
基準電圧	1V〈確度±0.2%〉			
周波数特性（1Hz基準）	10mmp-p：0〜140Hz(+5·−10%) 20mmp-p：0〜100Hz(+5·−10%) 40mmp-p：0〜 60Hz(+5·−10%)		20mmp-p：0〜60Hz(+5·−10%) 40mmp-p：0〜45Hz(+5·−10%) 80mmp-p：0〜30Hz(+5·−10%)	
タイムマーカ	1·10secまたは、1·10minに1回のマーク（確度±0.1%）および外部接点の短絡またはTTLレベル信号によるリモート			
イベントマーカ	押しボタンによる操作または外部接点の短絡またはTTLレベル信号によるリモート			
記録紙送りリモート	外部接点の短絡またはTTLレベル信号によるON·OFFリモート			
ペンヒータリモート	外部接点の短絡またはTTLレベル信号によるON·OFFリモート			
記録紙残量表示	記録紙に残量印刷および残量ゼロにてブザーによる警報と記録動作の停止			
記録紙巻戻し	100mm/sec（ロール紙のみ5m可能）			
印字	年月日・時刻または経過時間・記録紙送り速度を自動印字〈時計回路内蔵〉 および外部からのASCII、カナコードにて任意の英・数字・記号、カナ文字を印字〈セントロニクス準拠〉、印字内容はバックアップ電池により保存			
使用環境	温度0〜45℃・湿度30〜85%RH			
定格電源	AC100V(117·220·240Vセレクタ付) ±10%（50·60Hz共用）、但し1・2チャネル型は発注時電圧指定			

型名	2L(H)	4L(H)	6L(H)	8L(H)	12L(H)	1DL(DH)	2DL(DH)	3DL(DH)	4DL(DH)	6DL(DH)
消費電力（約）（不平衡時）	205VA	285VA	365VA	445VA	505VA	155VA	185VA	215VA	245VA	305VA
外形寸法（mm）（公差±3mm）	430(W) 199(D) 187(H)	430(W) 289(D) 187(H)	430(W) 379(D) 187(H)	430(W) 450(D) 187(H)	430(W) 649(D) 187(H)	430(W) 199(D) 187(H)	430(W) 289(D) 187(H)	430(W) 379(D) 187(H)	430(W) 450(D) 187(H)	430(W) 649(D) 187(H)
重量（約）	13kg	18kg	24kg	28kg	41kg	12kg	16kg	20kg	23kg	34kg

■記載の仕様は、プラグインユニットがL型、H型、DL型、DH型の場合です。この他、83〜84頁に記載のプラグインユニットを用意しております。

■本体価格

型名	チャネル数	価格（円） L型	価格（円） H型
WR3310-2L(H)	2	580,000	670,000
WR3310-4L(H)	4	890,000	1,070,000
WR3310-6L(H)	6	1,230,000	1,500,000
WR3310-8L(H)	8	1,570,000	1,930,000
WR3310-12L(H)	12	2,210,000	2,750,000
WR3310-1DL(H)	1	505,000	550,000
WR3310-2DL(H)	2	740,000	830,000
WR3310-3DL(H)	3	1,005,000	1,140,000
WR3310-4DL(H)	4	1,270,000	1,450,000
WR3310-6DL(H)	6	1,760,000	2,030,000

■標準付属品

品名	数量
取扱説明書	1部
記録紙（ロール紙）	1巻
入力ケーブル（3Pプラグ付2m）	チャネル数
ヒューズ	2本
ビニールカバー	1枚
付属品収納袋	1枚
プラスドライバー（3mm）	1本
マイナスドライバー（2mm）	1本
L型セットレンチ（3mm）	1本
電源コード	1本
印字コネクタ	1個
リモートコネクタ	1個
基準電圧出力用コード	1本

※オプション、アクセサリーの価格・仕様は48〜51頁をご参照ください。

■オプション

品名	型名	仕様	価格（円）
記録紙巻取り装置（ロール紙専用）	A-321	2ch用	30,000
	A-322	4ch用	
	A-323	6ch用	
	A-324	8ch用	
	A-325	12ch用	
標準記録紙送り速度の 1/2	A-311	2.5·5·12.5·25·50·125·250 mm/sec & minおよびEXT	21,000
〃 1/10	A-312	0.5·1·2.5·10·25·50 mm/sec & minおよびEXT	49,000
1/20	A-313	0.25·0.5·1.25·2.5·5.1·12.5·25 mm/sec & minおよびEXT	58,000
ラックマウント用取付金具	A-335	JISラック2ch用	7,500
	A-336	〃 4ch用	
	A-337	〃 6ch用	
	A-331	インチラック2ch	
	A-332	〃 4ch用	
	A-333	〃 6ch用	
	A-334	〃 8ch用	

※記載のオプション価格は本体と同時にご注文いただいた場合の価格です。

※記録紙・ペン・インクなどのサプライ用品は246頁をご参照ください。
※当価格には消費税は含まれておりません。消費税額は別途申し受けます。